

UNIVERSIDAD PUBLICA DE EL ALTO
DIRECCION DE POSTGRADO
CENTRO DE ESTUDIOS DE FORMACION Y POSTGRADO E INVESTIGACION
CEFORPI



TESIS DE GRADO

**"SISTEMA INFORMATICO WEB DE LEGALIZACIÓN Y CONTROL DE
ARCHIVOS EN CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS"
CASO: MINISTERIO DE EDUCACIÓN**

Autor: María Paula Paxi Cornejo

EL ALTO-BOLIVIA

2023

RESUMEN

En respuesta a los desafíos que enfrenta el actual proceso de Certificación de Competencias del Ministerio de Educación de Bolivia, se propone el desarrollo de un "Sistema Informático Web de Legalización y Control de Archivos en Certificación de Competencias." Este proyecto busca abordar la complejidad y falta de eficiencia en la gestión documental del Sistema Plurinacional de Certificación de Competencias (SPCC).

La carencia de una solución específica para la legalización de archivos en el SPCC ha generado procedimientos administrativos lentos y obstáculos en la verificación de documentos, afectando la transparencia y confiabilidad del proceso de certificación.

Se ha expedido un considerable número de titulaciones sin contar con una plataforma integral que gestione eficientemente la legalización y control de los documentos asociados.

El enfoque del proyecto se basa en la metodología UWE, utilizando herramientas de desarrollo de aplicaciones web como JavaScript, TypeScript y Node.js con VVue.js como Framework. La base de datos estará respaldada por PostgreSQL, y la calidad del sistema se evaluará conforme a los factores ISO/IEC 25000.

Palabras Clave: UWE, ISO, SPCC. Sistema, Control.